

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：王老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2026.7.10

wxy666@ustc.edu.cn

地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 王老师 18656750368

采购名称：大流量冷水机

预算：150000 元

规格和技术参数：

此次大流量冷水机 1 台，设备主体应分为内、外机，包含压缩机、蒸发器、冷凝器、内置水箱、冷冻水泵及干燥过滤器，设备技术要求如下：

- 1、设备需为分体式冷水机，整机功率 $\geq 20\text{kW}$ ；
- 2、设备温度控制精度 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ；
- 3、设备制冷量 $\geq 70000\text{kcal/h}$ ；
- 4、输出冷却水水温 $\leq 20^\circ\text{C}$ ，流量 $\geq 500\text{L/min}$ ，水压 $\geq 0.5\text{MPa}$ ；
- 5、设备水泵最大流量 $\geq 30\text{m}^3/\text{h}$ ，最大扬程 $\geq 30\text{m}$ ；
- 6、设备需配置涡旋式压缩机，数量 ≥ 2 台；
- 7、设备需配备风冷式冷凝器，冷却风量 $\geq 30000\text{m}^3/\text{h}$ ；
- 8、设备配备盘管式蒸发器，外循环水流量 $\geq 15\text{m}^3/\text{h}$ ；
- 9、设备内置水箱容量 $\geq 300\text{L}$ ；
- 10、设备需配备氧化铝分子筛过滤干燥器；

交货期：合同签订后 4 个月内

交付进度：一次性交付

付款方式：合同签订后，支付合同总价的 60%；货物到达买家指定地点并经买家验收合格后，支付合同总价的 40%。

验收指标及验收要求：（1）设备交付时，供应商须提供设备合格证明；（2）设备到达指定现场后，安装及调试工作应由供应商完成。

保修及售后服务：供应商提供不少于 1 年的质保服务，质保期内发生质量问题的，乙方应自接到甲方异议之日起 3 个工作日内响应并提出有效的决方案，所产生的费用由乙方承担；乙方需要提供相应技术支持，确保甲方能够及时有效地使用设备。

其他：

包装：包装必须符合所采用的运输方式的要求，并要便于各环节有关人员进行操作；在保证包装牢固的前提下节省费用。货物固定在箱体内，避免内部晃动。在包装箱上四个侧面的两个较大面上分别标记向上、怕湿、禁止翻转和吊装位置等符号，应清晰、可长期保持。清晰注明收货地址、收货人和发货地址，合同号、重量、包装箱的承重点等。

运输：陆运(公路或铁路) 或空运。

备注：一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因，否则视为无效报价单。标准件需要注明品牌型号，非标加工件需要注明生产厂商。

二、报价单上需列明交货期和质保期。

三、报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封。

四、提供报价单盖章原件 2 份、公司营业执照复印件 2 份，代理产品需提供相关产品授权书 2 份（授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日），技术指标供及商务要求响应表 2 份（见附件）。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026 年 7 月 6 日